

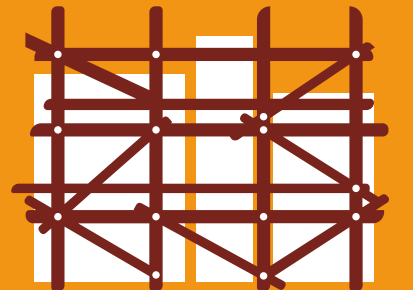
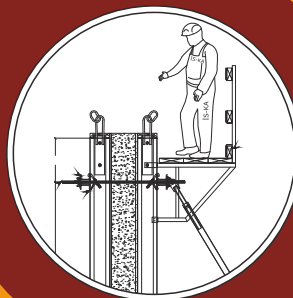
İS-KA FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

İS-KA İSKELE ve KALIP SİSTEMLERİ



İS-KA İSKELE
İSKELE KALIP SİSTEMLERİ

www.iskaiskele.com





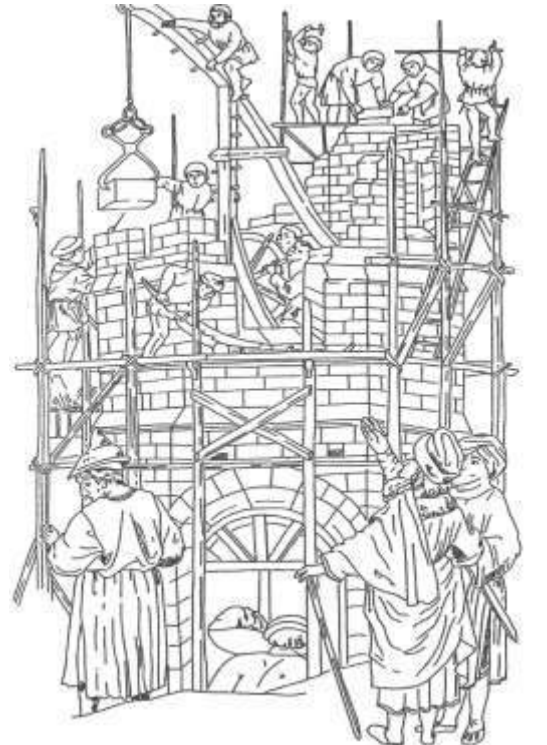
İS-KA iskele ve kalıp sistemleri ülkemizin önde gelen inşaat firmalarına hizmet sunmak üzere 1997 yılında kurulmuştur. İmalatını yaptığımız ürünleri kiralık ve satılık olarak müşterilerimizin kullanımına sunmaktayız.

Amacımız projelendirme aşamasından üretime ve satış sonrası süpervizörlüğe kadar tüm alanlarda hizmet vermektedir. Projelerinize en kaliteli malzeme ile en ekonomik çözüm için çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

Firmamızın temel prensibi TESLİM ZAMANI'na uymaktır. Şantiye ortamında bütün işlerin birbirine bağlı olduğunu düşündüğümüzden işlerinizi aksatmamak için "SÖZÜMÜZÜN ARKASINDAYIZ".

İS-KA is one of the leading company is safety, comfort, performance, reliability and value in endustrial formwork and scaffolding systems, foreign trade and construction fields.

Our corporate mission statement is: To make it easy for our customers to buy a quality product at a fair price from people devoted to quality service. To accomplish this mission, İS-KA has: an excellent inventory of new and second hand products to choose from. For more information please visit our web site and do not hesitate to contact us.



MİSYONUMUZ / MISSION

Şirketimizin yetenek ve kalitesi doğrultusunda müşterilerimizin tüm ürün ve hizmet beklentilerini dünya standartlarında karşılamaktır. Müşterilerimizin memnuniyetini arttırmaktır. Yapı sektöründeki global gelişmelere katkıda bulunarak mevcut ve yeni ürünlerimiz ile müşteri memnuniyetini arttırmaktır.

Ürünlerimiz, çözümlerimiz, satış sonrası hizmetlerimiz ile sağladığımız güvenilirlik ve yüksek iş ahlakımız ile müşterilerimizin ilk tercihi olmaktır.

As a IS-KA family in the frame of our culture by means of global ethic communications, formerly our aim is to obtain high standarts at the most convenience conditions to provide employments and a quality service plan, developing services for individuals added value in the above outline aim direction. IS-KA family with its foreign systematical experiences and with the native cultural colors is the next door to its drawee and targeted a strategical dynamics as a mission.

VİZYONUMUZ / VISION

Sektörümüzün en başarılı ve en saygın firması olmak için çalışmak, ayrıca bu başarının devamını sağlamak için yüksek kalite anlayışından taviz vermemektir.

IS-KA vision is systematical structure to posses commercial and cultural dynamics in reaching to global leadership have been regarded as a specimen for the fort coming generations to attain in local IS-KA values. Each individuals under this structure to acquire social aspects in IS-KA global target with a dignity to serve people will share a great excitement of the high standarts which to be constitute commercially.

İS-KA MODÜLER ÇELİK KALIP SİSTEMLERİ

MODULAR STEEL FORMWORK SYSTEM

İSKA Modüler Çelik Kalıp Sistemleri, plywood veya çelik yüzeyli çelik karkaslı panolar, pano bağlantı elemanları ve destek elemanlarından oluşur. Sistem, genellikle perde ve kolon gibi dikey yapıların kalıplanmasında kullanılırken her projede ve projenin her noktasında kullanılabilir. Hafif olduğu için vinç kullanılmayan şantiyelerde insan gücüyle taşınabileceği gibi aynı zamanda bloklar halinde vinçle de taşınabilir.

İSKA has two types of modular panel formwork system: ISKA Modular Panel Formwork Systems are made, For columns and curtain surfaces at any desired dimension. Panels are connected rigidly by using of accessories like wedge and pins. Panels can be carried either by manpower or by crane made into blocks of panels locked on each other.



Çelik Yüzeyli Kalıplar :

Kalıpların yüzey sacları 3mm, takviyeleri 5mm Ereğli A1 kalite sacdan olup otomatik gaz altı kaynak robotları ile imalatı yapıp, yüksek basınçlı otomatik boya makinelerinde bir kat antipas boya ile boyanmaktadır. Çelik Yüzeyli Kalıp serisinde 100x150cm standattır. Farklı ebatlarda ve tamamlayıcı diğer paneller mevcuttur. Dış karkas yüksekliği 60mm'dir. 40 kN/m² beton basınç dayanımına sahiptir.

İSKA STEEL FORMWORK PLATES:

Thickness of steel shutter : 3mm

Type of steel shutter : A1

Thickness of sheet iron : 3mm

Thickness of support bars : 5mm

Supplier of the material : Ereğli Iron Steel Co., Turkey

Type of the sheet iron : A1

Dimensions : 50x100, 40x100, 30x100, 20x100 cm (Upon request panels with special dimensions are also produced).





Plywood Yüzeyli Kalıplar:

Karkas yapısı 4mm ve 5mm Ereğli A1 kalite sacdan üretilmekte olup yüzey olarak 18mm yüksek kaliteli huş ağacından (birch) plywood kullanılmaktadır. Plywood Yüzeyli Kalıp serisinde 150 x 90cm standarttır. Farklı ebatlarda ve tamamlayıcı diğer paneller mevcuttur. Dış karkas yüksekliği plywood yerleşimi için 70 mm'dir. 40 kN/m² beton basınç dayanımına sahiptir.

ISKA PLYWOOD SURFACED FORMWORK PLATES:

- Thickness of plywood: 18 or 21 mm
- Thickness of support bars: 4-5mm
- Supplier of the material: Eregli Iron Stell Co., Turkey,
- Type of the sheet iron: A1
- Dimensions: 60x280, 40x140, 33x300, 40x280, 50x280, 40x300cm (Upon request panels with special dimensions are also produced.)

Uygulama Şekilleri:

Yüksek perdeler için kullanılan çelik veya plywood yüzeyli askerli ve örgülü askerli kalıp sistemleri, şantiyelerdeki her türlü yapıya uyum sağlamaktadır. Dairesel veya dörtgen kolon kalıpları, ayarlanabilir kolon kalıpları ve özel kalıplar ile birlikte İSKA Modüler Kalıp Sistemleri projedeki tüm perde ve kolonlarda kullanılabilir.

APPLICATION TYPES:

These systems Provide economy at a rate of 60% in compare with timbers. Joining components consist of pin, wedge and stick lock.

It is possible to come up with practical and convenient panels for concrete moulding

Dairesel ve Dörtgen Kolonlarda Payanda Yerleşimi (Settlement of Props at Circular and Quadrangle Columns):

Dairesel kolonlarda payandalar 120 derece açı ile 3 adet yerleştirilirken, kare veya dikdörtgen kesitli kolonlarda ardışık iki kenarda ikişer adet olmak üzere toplam 4 adet yerleştirilir.

With circular columns 3 props are used with 120 degree angle in between. With quadrangle columns 2 props on 2 consecutive surfaces are used. Totally 4 props should be used.

PERDE KALIBI YERLEŞİMİ / SETTLEMENT OF WALL FORMWORK

Kalıp Yüksekliği Height of Formwork	Payanda Yerleşim Aralığı Distance Between Props	Çelik Kuşak Yerleşimi Amount of Support Walers
3m	3,00m	2 sıra (row)
4m	2,50m	3 sıra (row)
5m	1,70m	4 sıra (row)
6m	1,50m	4 sıra (row)
7m	1,40m	5 sıra (row)
8m	1,20m	6 sıra (row)

Assembling Panels:

Either panel clamp or pin-wedge components are used to lock panels without any difficulty or sophisticated labor work. Every 40 cm, panel clamp or pin-wedge components must be used to lock panel holes to assemble system.

Uygulama Şekilleri:

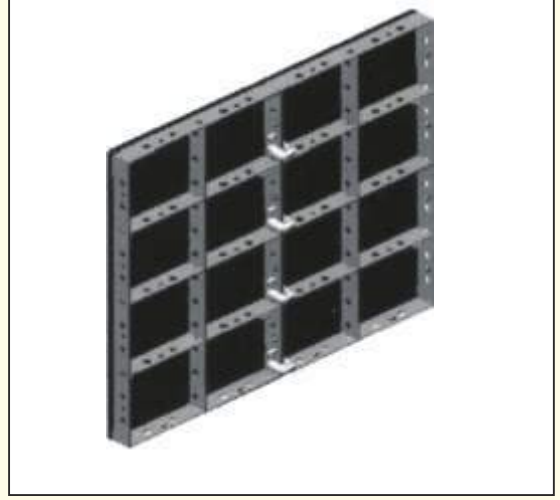
Pano kilidi ve pim-kama bağlantı elemanları ve seri delik sistemi sayesinde, panolar özel takımlar ve kalifiye iş gücü gerektirmeden, her noktada birbirlerine tek bir çekiç darbesiyle kolayca kilitlenir. Pano bağlantı bölgelerinde her 40cm'de bir pano kilidi, her 40cm'de bir pim-kama takımı kullanılır.

İSKA MODÜLER KALIP SİSTEMİ MONTAJ PLANI

İSKA Modular Formwork System Assembling Plan

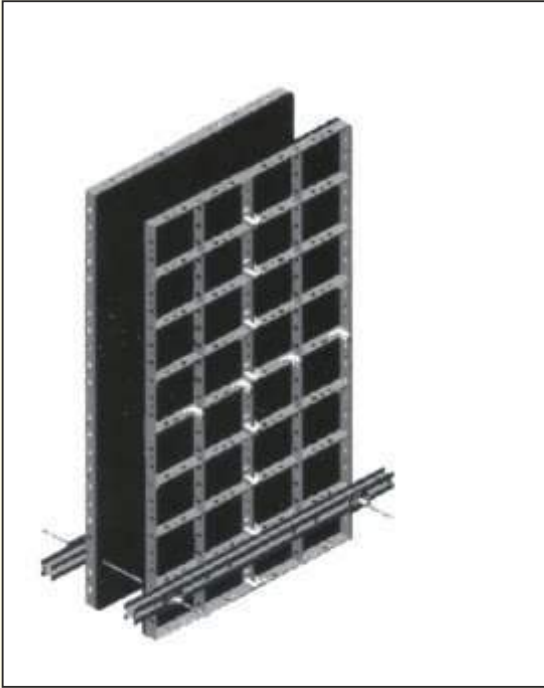


1. İSKA Modüler Kalıp Panoları yanyana getirilir.
İSKA Modular Panels are arranged together



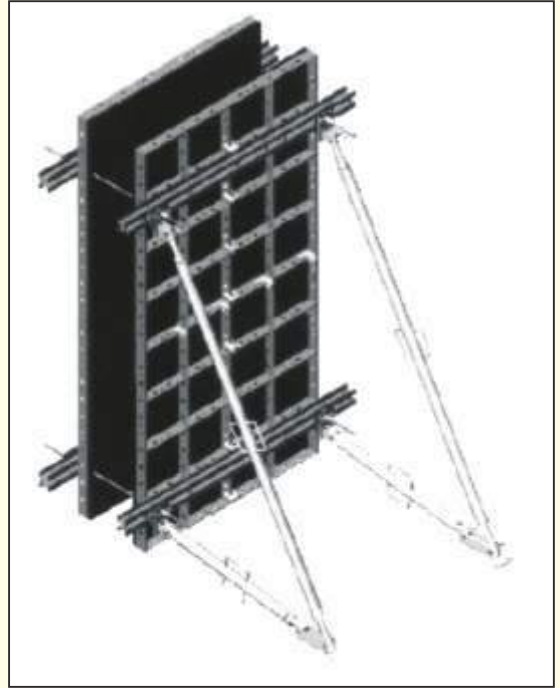
2. Panolar, seri deliklerden, pano kilidi bağlantı elemanları ile birleştirilir.
Panels are connected each other with panel clamps via serial holes

Panels are connected each other with panel clamps via serial holes



3. Kurulumu aynı şekilde devam edilir. İska Çelik Kuşak elemanları projede verilen aralıklara göre yerleştirilir ve ankraj elemanları vasıtasıyla karşılıklı bağlanır.
Keep going by the same assembly process with the other panels. İska Steel Walsers are assembled due to the project design and gathered with anchoring components.

Keep going by the same assembly process with the other panels. İska Steel Walsers are assembled due to the project design and gathered with anchoring components.



4. Çelik Kuşak elemanlarının yerleşiminden sonra kalıp sistemi payandalar yardımıyla, saküle alınır ve kurulum tamamlanmış olur.
Then assemble the push-pull props due to the project design to finish the assembling process. Keep going by the same assembly process.

Then assemble the push-pull props due to the project design to finish the assembling process. Keep going by the same assembly process.

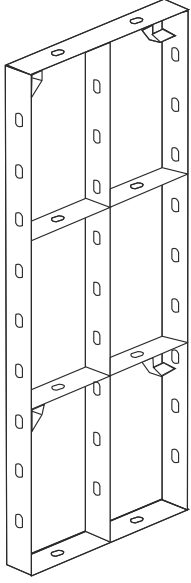
ÜRÜN
PRODUCT

ÜRÜN ADI
PRODUCT NAME

ÜRÜN KODU
PRODUCT CODE

BOY
SIZE

AĞIRLIK
WEIGHT

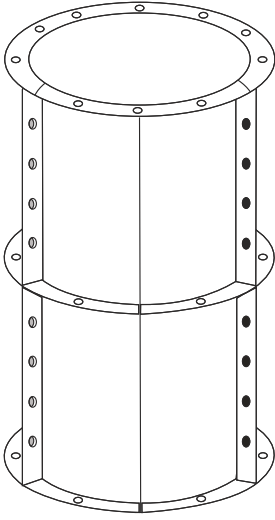


SAÇ YÜZEYLİ PANO
STEEL PANEL

40X100 SAC YÜZEYLİ PANO
50X100 SAC YÜZEYLİ PANO

400.100.040
400.100.050

22.50 kg
26.00 kg

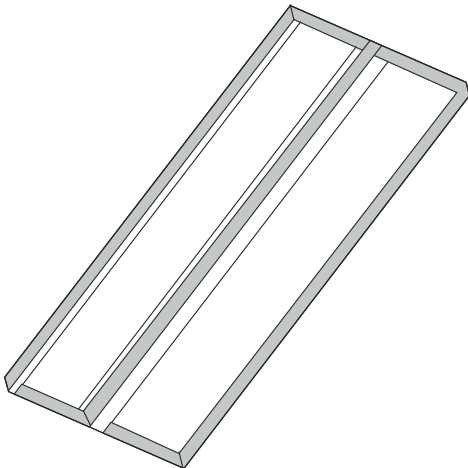


DAİRESEL KOLON KALIBI
CIRCULAR COLUMN FORMWORK

R30 KOLON KALIBI
R40 KOLON KALIBI
R50 KOLON KALIBI
R60 KOLON KALIBI
R70 KOLON KALIBI
R80 KOLON KALIBI
R90 KOLON KALIBI

400.101.030
400.101.040
400.101.050
400.101.060
400.101.070
400.101.080
400.101.090

42.00 kg
54.00 kg
63.00 kg
73.00 kg
85.00 kg
102.00 kg
115.00 kg



SAC PANO
FLOOR PANEL

20X100 DÖŞEME PANOSU
25X100 DÖŞEME PANOSU
30X100 DÖŞEME PANOSU
40X100 DÖŞEME PANOSU
50X100 DÖŞEME PANOSU

400.102.010
400.102.020
400.102.030
400.102.040
400.102.050

20X100 5.00 kg
25X100 7.40 kg
30X100 8.20 kg
40X100 10.00 kg
50X100 13.20 kg

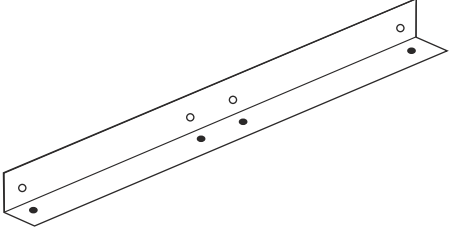
ÜRÜN
PRODUCT

ÜRÜN ADI
PRODUCT NAME

ÜRÜN KODU
PRODUCT CODE

BOY
SIZE

AĞIRLIK
WEIGHT

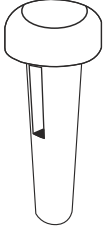


ÇELİK PANO KÖŞEBENT
KORNER COMPONENT

100 cm KÖŞEBENT
120 cm KÖŞEBENT
150 cm KÖŞEBENT

400.103.100
400.103.120
400.103.150

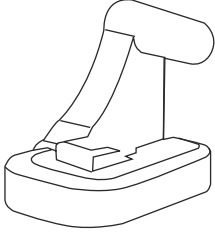
7.40 kg
8.80 kg
11.10 kg



PİM
PIN

400.104.100

0.10 kg

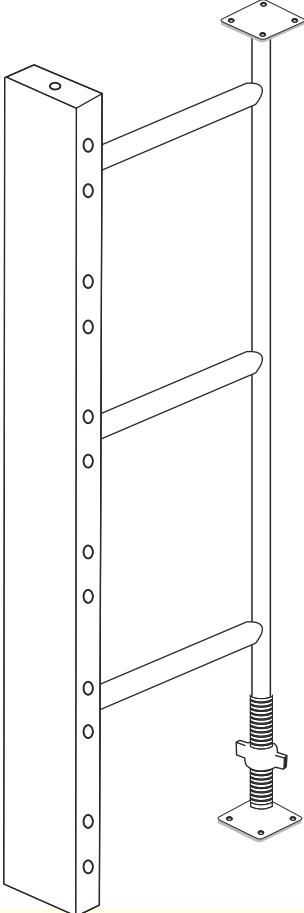


PANO KİLİDİ
PANEL CLAMP

4+4
5+5

400.104.101
400.104.102

0.50 kg
0.50 kg



ÖRGÜLÜ ASKER
SOLDIER WITH SUPPORT

15X100 ÖRGÜLÜ ASKER
15X120 ÖRGÜLÜ ASKER
15X150 ÖRGÜLÜ ASKER

400.105.100
400.105.120
400.105.150

15X100
15X120
15X150

17.00 kg
21.00 kg
25.00 kg



www.iskaiskele.com

